GPS-11

取扱説明書

GISupply Inc.

目次

GPS サイクルビデオとは？ ―――――――――――――――――――――――――――――― ０１

GPS-11 納品物一覧 ―――――――――――――――――――――――――――――――― ０２

自転車への取付け方 ―――――――――――――――――――――――――――――― ０４

ヘルメットへの取付け方 ―――――――――――――――――――――――――――― ０８

GPS-11 本体説明 ―――――――――――――――――――――――――――――――― １１

屋外での使用方法 ―――――――――――――――――――――――――――――――― １２

専用ソフトウェア使用方法 ―――――――――――――――――――――――――――― １３

ここに注意！ ―――――――――――――――――――――――――――――――――― １９

仕様 ―――――――――――――――――――――――――――――――――――――― ２０

製品の保証・修理について ―――――――――――――――――――――――――――― ２１

GPS サイクルビデオとは？

GPS サイクルビデオとは、動画と位置情報を関連付けて記録することのできるビデオカメラです。撮影したビデオ画像と位置情報はマイクロ SD カードに記録されます。パソコン専用ソフトウェアで、画像と関連付いた地図上の位置情報を同時に表示することが可能です（インターネットへの接続が必要です）。

たとえばビデオカメラで撮影した画像が、どこで撮ったものか後で地図を開くことはよくあることです。GPS サイクルビデオを使用すれば動画はいつも地図に関連付けて保存することが可能となります。

ボタンワンプッシュで撮影開始

↓

自宅でメディアからデータをパソコンに取り込み

↓

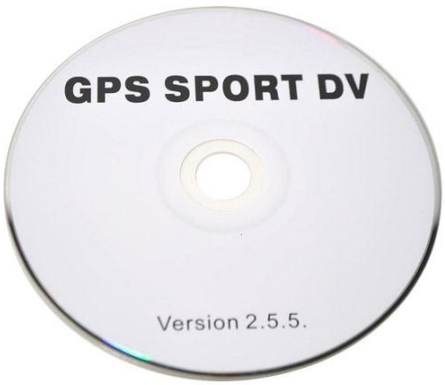
ビデオと地図上の位置情報を同時表示

GPS-11 納品物一覧

1. GPS-11 本体
2. CD・・・日本語マニュアル、ソフトウェア
3. SD カードアダプター
4. 本体用ブラケット
5. 自転車マウント（自転車ハンドルバー接続用）
6. 多機能ベルト（ヘルメットなどに接続用）
7. 接続ベアリング・・・4 個
8. スクリュー・・・3 個（ベアリング固定用）

＊マイクロ SD カードは同梱されていません。Class 6 以上のマイクロ SD カードをご使用ください。

1. GPS-11



2. CD

3. SD カードアダプター

4. 本体用ブラケット

5. 自転車マウント

6. 多機能ベルト

7. 接続ベアリング

8. スクリュー

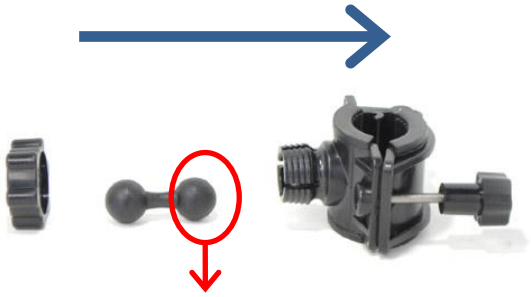
＊上の 1 つが自転車マウント用
下の 2 つが本体ブラケット・多機能ベルト用になります。）

＊穴の空いている接続ベアリングは、自転車用マウントの接続ベアリングになります。穴の空いている側を自転車用マウントに差し込んでください。

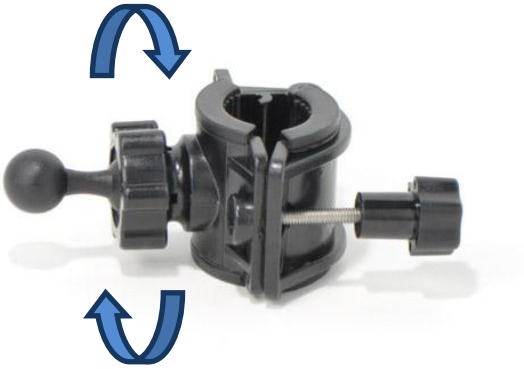
自転車への取付け方

① GPS-11 を矢印の方向に本体ブラケットへ差し込んでください。

② 自転車用マウントに接続ベアリング（自転車マウント用）を差し込み、その上からスクリュー（自転車マウント用）を取り付けてください。



穴のあいている側を自転車用マウントに差し込んでください。



③ スクリューと接続ベアリングを設置した自転車用マウントを取り付けてください。
スクリューをしっかりと締めて固定してください。

④ 自転車用マウントのワッシャー・スクリューを外してください。
＊ワッシャーは小さな部品なので、お取扱いにはご注意ください。

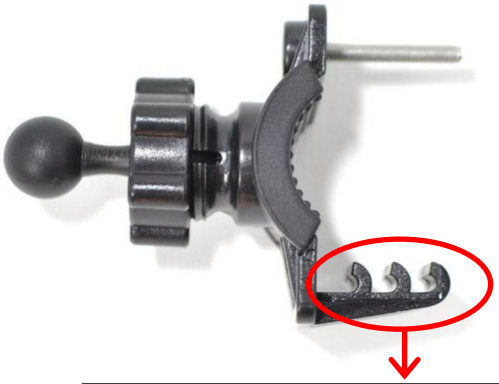
ワッシャーは小さいのでお取り扱いにご注意ください。

ワッシャー

スクリュー

⑤　自転車用マウントを自転車ハンドルバーに取り付けてください。

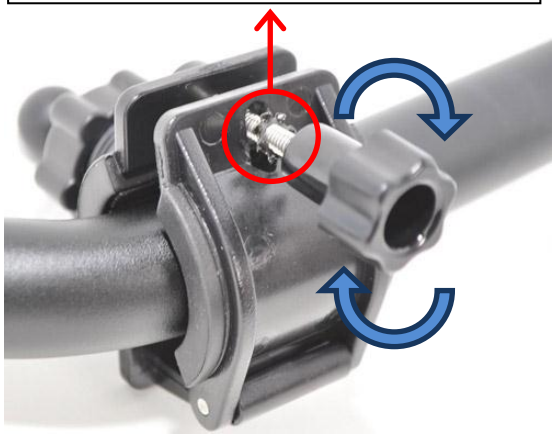
＊自転車用マウントはハンドルバーの太さに応じて 3 段階に調節が可能です。



ハンドルバーの太さに応じて
３段階に調節が可能です。

⑥　自転車用マウントにワッシャーをはめ込み、スクリューをしっかりと締めて、
ハンドルバーと固定してください。

ワッシャーを間に取り付けてください。



⑦ 設置イメージ

ヘルメットへの取付け方

① GPS-11 を矢印の方向に本体ブラケットへ差し込んでください

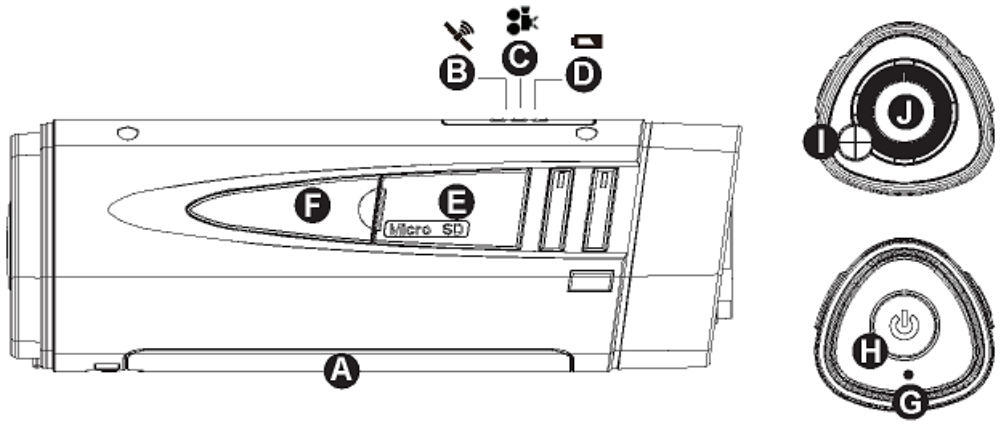
② 多機能ベルトに接続ベアリングを差し込み、その上からスクリューを取り付けてください。

③ 本体ブラケットを多機能ベルトと差し込み、スクリューをしっかりと締めて、
固定してください。

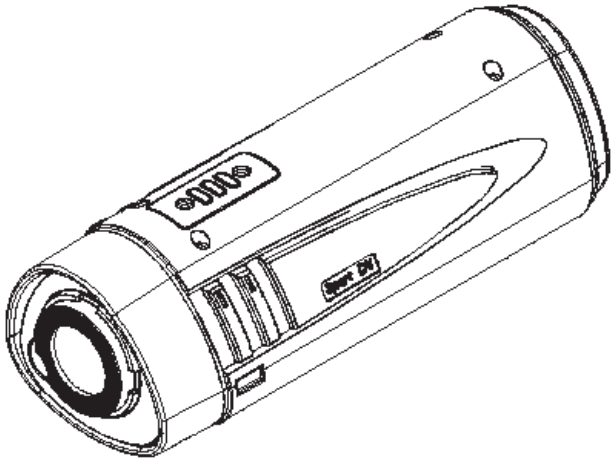
④ ベルトの取り付け位置調整レバーを引きながら、ベルトを引き出してください。

⑤ ベルトの先端部分を引っ張り、ヘルメットにしっかり固定してください。

GPS-11 本体説明



A. バッテリー収納部
B. GPS 信号表示 LED（青）
C. ビデオ撮影表示 LED（赤）
D. バッテリー残量低下表示 LED(緑)
E. マイクロ SD カードスロット
F. ブザー内蔵部
G. MIC(マイク)
H. 電源ボタン（オン/オフ）
I. ミラー（自分撮りなど視準のため）
J. カメラレンズ



屋外での使用方法

1. Class 6 以上のマイクロ SD カードを本体に挿入してください。

2. 電源ボタンを 1 秒間押すとビープ音が鳴り、一 一 の順で LED が一度だけ点滅します。

3. GPS-11 は GPS 信号をサーチし、GPS 信号表示 LED が青色に点灯します。

4. GPS 信号を受信（十分な強さの信号を衛星 4 個以上から取得）すると、ビープ音が 2 回鳴り、自動でビデオ撮影を開始します。ビデオ撮影中は（赤）が短い間隔で、（青）が長い間隔で点滅します。

＊電源オンから十分な強さの GPS 信号を衛星 4 個以上から取得する（位置情報を確定する）のにかかる時間は、前回どこで撮影したかに関係しています。たとえば一度目は東京、二度目は福岡で撮影開始した場合、福岡では位置情報確定までに最長 1 分 30 秒ほどかかる場合があります。同じ場所で電源オン/オフを繰り返した場合には位置情報が記憶されており、位置情報確定に長い時間を必要としません。

5. 電源ボタンを 3 秒間長押しすると、短いビープ音とともに電源がオフになります。その際（赤）が点灯しマイクロ SD カードに書き込みを行います。赤い LED が点灯している間はマイクロ SD カードを取り出さないでください。

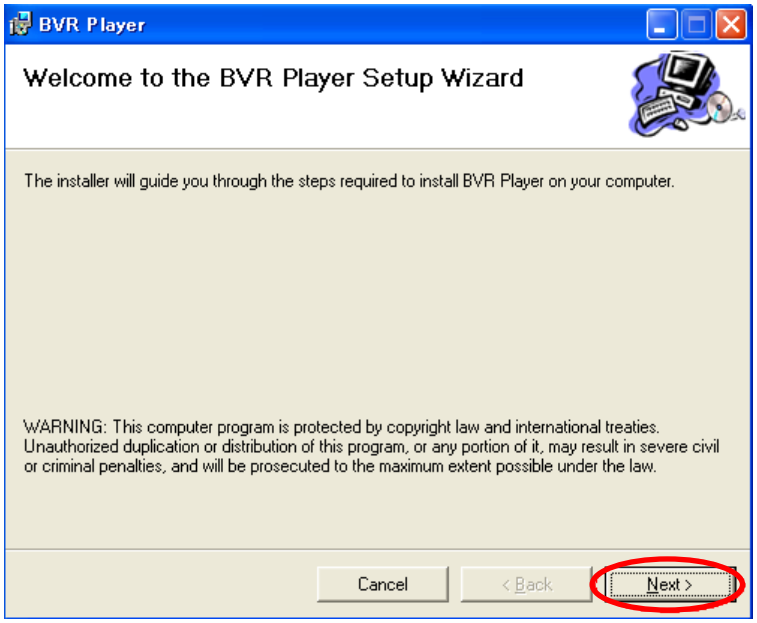
＊バッテリー残量が低下してくると、緑色の LED が点滅します。(完全にバッテリーがなくなるかなり早めに点滅します)。

専用ソフトウェア使用方法

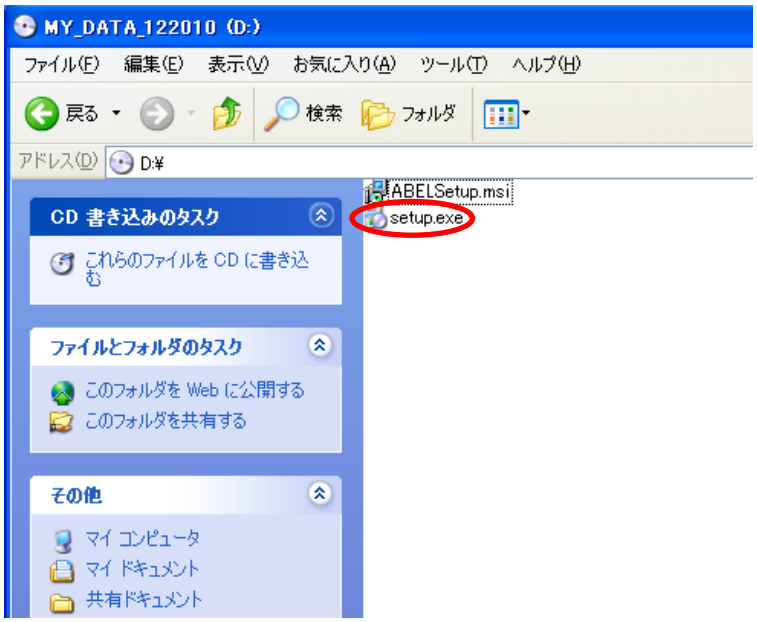
●対応 OS：Windows XP、Windows Vista、Windows7　（32 ビット/64 ビット）

① GPS　SPORT　DV の CD をコンピューターにセットします。

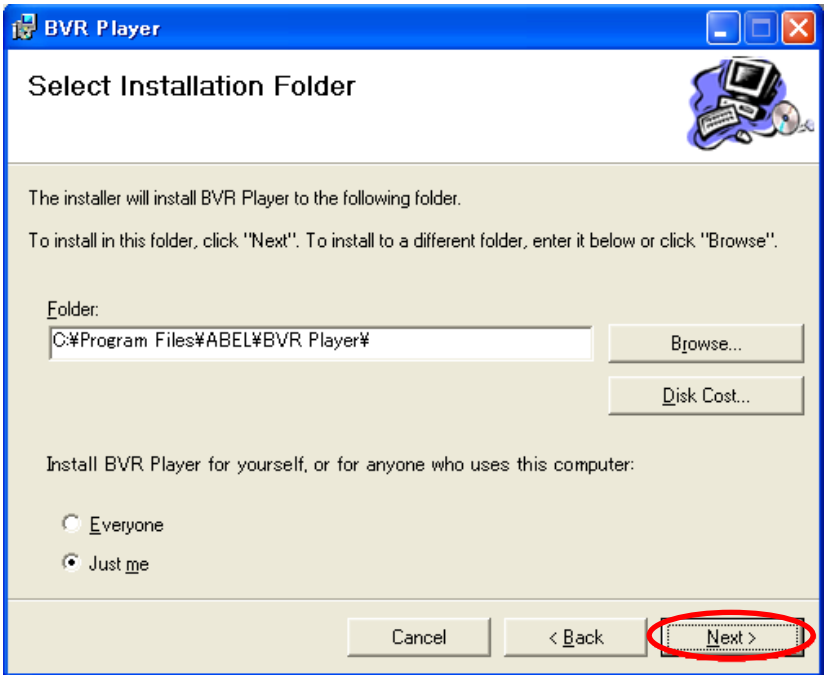
② 以下のような画面が表示されたら、「Next」をクリックします。


BVR Player
Welcome to the BVR Player Setup Wizard
The installer will guide you through the steps required to install BVR Player on your computer.
WARNING: This computer program is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized duplication or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil or criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.
Cancel
< Back
Next >

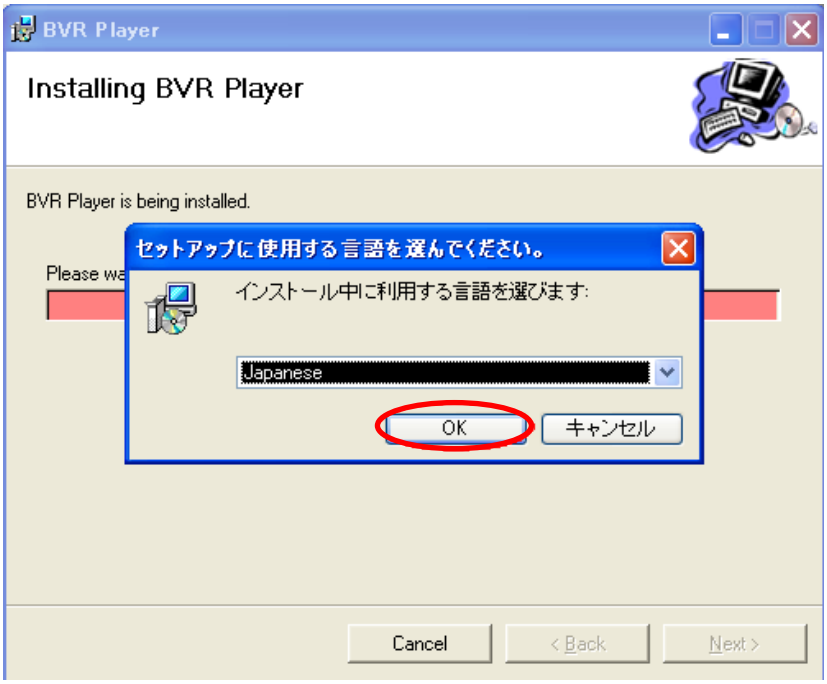
＊自動に読み込みがされない場合は、【マイコンピューター】→【CD ドライブ】→【setup.exe】をダブルクリックしてください。



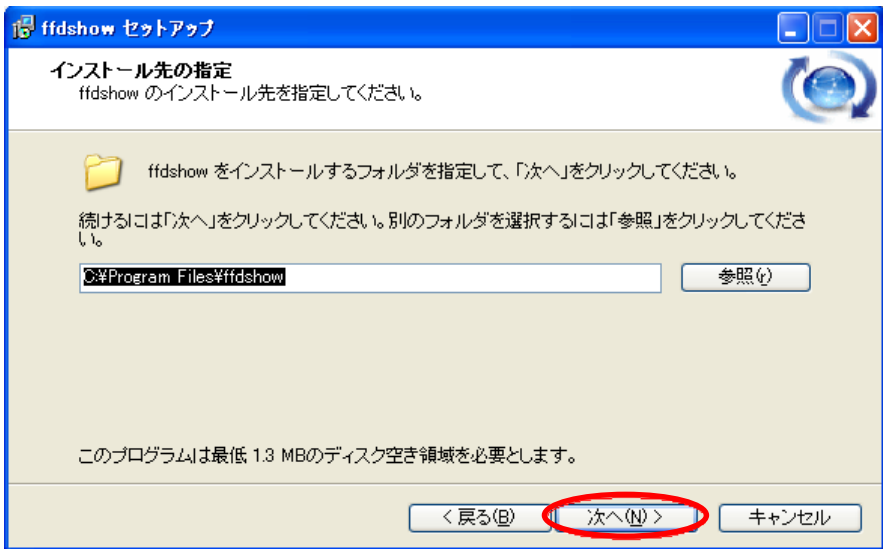
③ インストール先のフォルダを選択して「Next」をクリックします。



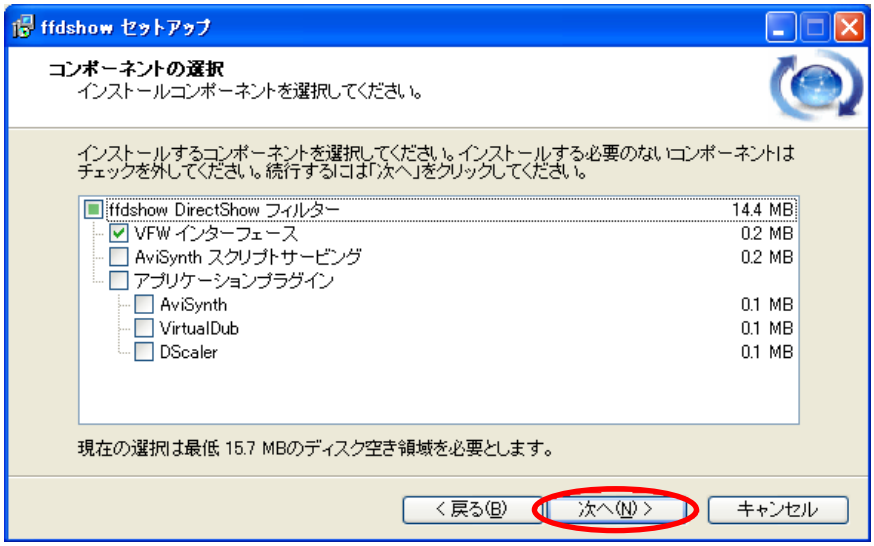
④ 「Japanese」を選択して、「OK」をクリックします。



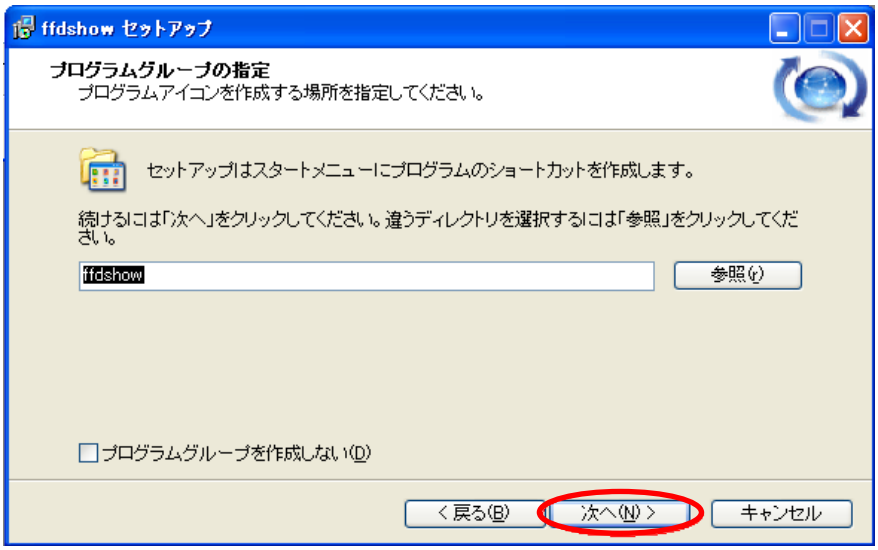
⑤ インストール先を選択して、「次へ」をクリックします。



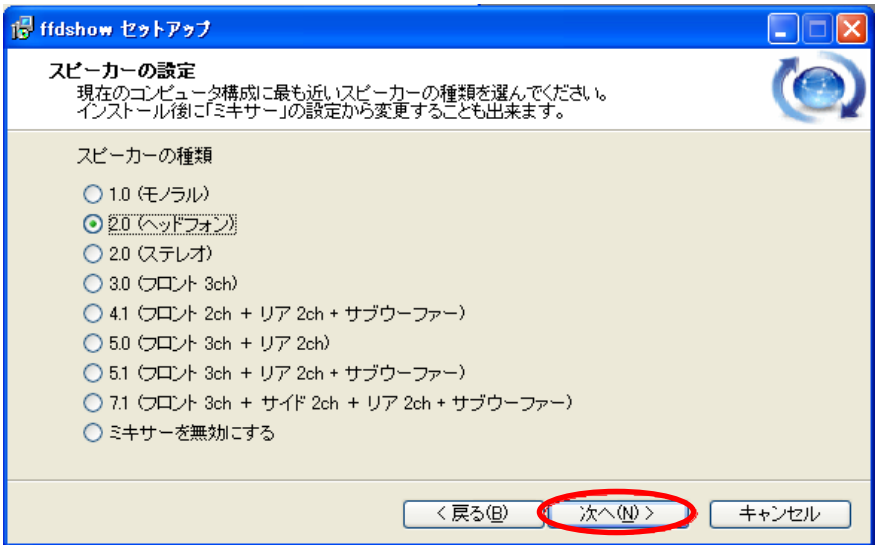
⑥ インストールするコンポーネントを選択して、「次へ」をクリックします。



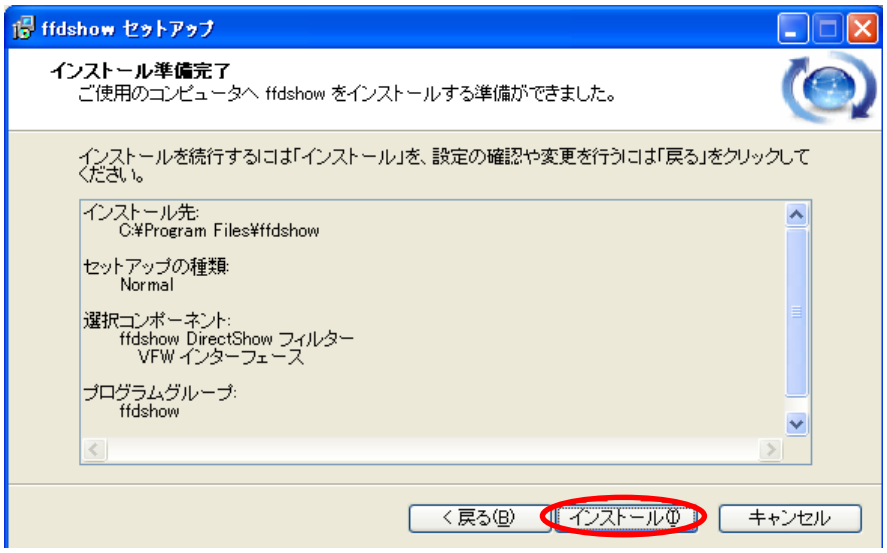
⑦ プログラムグループを選択して、「次へ」をクリックします。



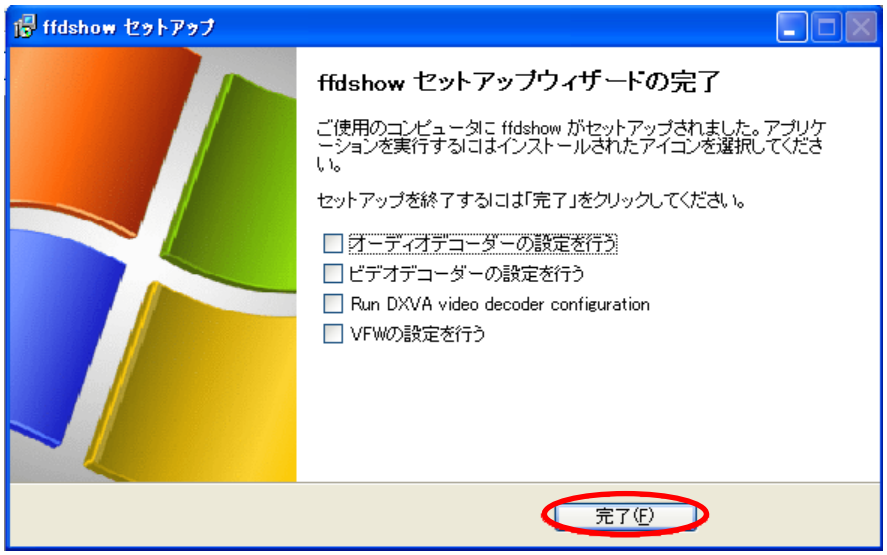
⑧ スピーカーの設定を行い、「次へ」をクリックします。



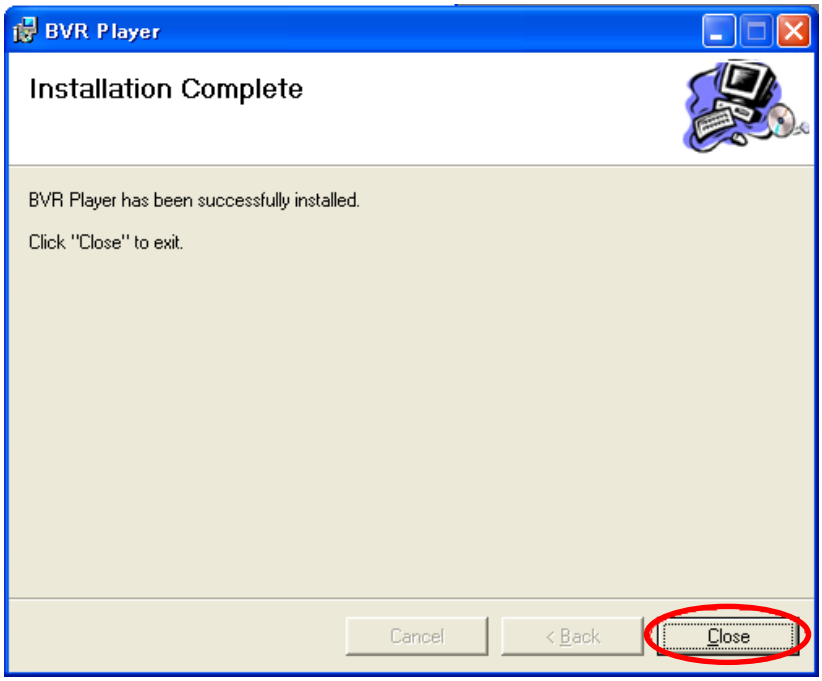
⑨ インストール設定の確認を行い、「インストール」をクリックします。



⑩ 設定が完了しましたら、「完了」をクリックします。



⑪　「Close」をクリックして、BVR　Player を終了します。



ここに注意！

-GPS-11 はマイクロ SD カードに画像と位置情報を記録します。マイクロ SD カードはクラス 6 以上をご使用ください。

-マイクロ SD カードは定期的にフォーマットすることをおすすめします。マイクロ SD カードのとの相性の問題で、うまく書き込みが行われない場合があります。評価の高いよく知られているブランドのマイクロ SD カードをご使用ください。

-専用ソフトウェアで SBAS（静止衛星からの補正情報)、タイムゾーン、警告の有無の設定を行うことができますが、まずマイクロ SD カードをパソコンに挿入する必要があります。

-バッテリーは単四アルカリ乾電池を使用することをおすすめします。また Energizer を使用することにより、環境により 2-4 倍長く使用することが可能です。

-電源投入する際には天空の完全に開けた場所で行ってください。購入後初めて電源投入する場合、あるいは前回電源投入時より著しく距離の離れた場所（500km 以上）で再度電源投入する場合には、撮影開始までに時間がかかります。この場合においても上空に遮蔽物の無い場所で電源投入することが重要です。

-屋内で電源投入した場合に GPS-11 は GPS 信号をサーチしますが、ビデオ撮影開始にはなかなか至りません（鉄筋、木造により違い有)。その場合もう一度電源ボタンを押すと撮影を強制的に開始します。撮影された画像には位置情報が関連付けられませんので、専用ソフトウェアで地図は表示されません。

-本機は日常生活防水です。湿度の高い場所ではオプション防水ケースをご使用ください。また本機は水没に耐える設計とはなっておりません。

-専用ソフトウェアを立ち上げる際にはインターネット接続されているか、必ず確認してください。接続されていないと地図上での位置表示ができなくなります。

-動作時間は気温に大きく影響されます。氷点下では著しく動作時間が短くなります。交換用乾電池を多めに用意してください。

-マイクロ SD カードの容量がいっぱいになった場合、GPS-11 は上書きを行いません。自動的に動作を中止します。

仕様

画像解像度	640 X 480 (VGA)
センサーサイズ	1/4”
記録フレーム	30fps
GPS チップ	SiRF STAR III
GPS チャンネル数	12
GPS 周波数	L1,1575.42MHz
GPS 感度	-158dBm
DGPS	SBAS 対応（単独測位に変更可）
アンテナ	内蔵パッチアンテナ
防水	日常生活防水
動作温度	-10～50℃
保管温度	-30～60℃
電源	単四電池 2 本
動作時間	アルカリ電池 2 本で 1 時間 10 分、Energizer で 2-4 倍動作 *使用温度など環境により変動します。
外寸法	39.6 X 39.6 X102mm
重量	55g
筐体材質	ABS15A1
熱変形温度	89℃
軟化変形温度	104℃

製品の保証について

-本製品はご購入より 1 年間の製品保証いたします。また製品保証期間内においても誤ったご使用による破損・変形などについては保証の対象にならない場合もあります（詳しくは保証書をご覧ください)。修理のため弊社販売店または弊社に直接製品をお送りいただく場合、お客様からの片道送料については、お客様にご負担いただきます。弊社よりお客様に返送させていただく送料については弊社にて負担させていただきます。

-保証期間経過後の修理は有料となります。

-本製品の故障または本製品のご使用によって生じた直接、間接の損害および付随的損害（録画再生に要した諸費用および録画再生による得べかりし利益の損失、記録されたデータが正常に保存、読み出しができないことによって発生した損害等については、弊社ではその責任を負いかねますのでご了承願います。

修理を依頼されるときには

-故障内容を明確にご指示ください。また、修理品を送付される際には十分な梱包でお送りください。

修理料金が発生する場合について

-保証期間経過後、誤った使い方により修理料金が発生した場合、弊社にて現品を拝見させていただいて概算をお知らせいたします。

修理に出す前に

-修理によっては、SD カードメモリーの初期化をする場合があります。記憶データはすべて消去されます。修理の前に必ずデータをバックアップしてください。なお、修理によってデータが消去された場合の補償についてはご容赦ください。

修理のお問い合わせは

0800-600-9883

平日・土曜・日曜日（祭日、お盆、年末年始を除く）　08:30 - 17:30

修理を受ける場合には必ず RMA 番号（修理受付番号）が必要となります。必ず RMA 番号を取得してください。RMA 番号のない発送品については修理をお受けできかねる場合があります。

GISupply Inc.（株式会社ジーアイサプライ）
アクションビデオカメラ部
TEL:0800-600-9883
北海道上川郡東川町南町 3 丁目 8-15
http://www.gpsdora.com

GPSどら
GPS ドラレコ